



Umwelt- und Energiebericht 2014:

Auszeichnungen, die uns 2014 für unsere Bemühungen **im Energiebereich und zum Schutze der Umwelt** verliehen wurden

- Erneut wurde dem Weissen Bräuhaus München der Titel „Münchner Ökoprofitbetrieb 2014“ verliehen. Ökoprofit steht für „Ökologisches Projekt für Integrierte Umwelt-Technik“ und ist ein Kooperationsprojekt zwischen Kommunen und der örtlichen Wirtschaft mit dem Ziel, natürliche Ressourcen (u.a. Wasser, Energie) zu schonen.
- Schadlos überstanden haben wir auch das erste Überwachungsaudit nach der Rezertifizierung für die ISO 14001 und der Erstzertifizierung der ISO 50001 im Vorjahr durch die Dekra.
- Von dem Assessorenteam der Initiative Ludwig-Erhard-Preis wurden unsere Vorgaben, Vorgehensweisen und Ergebnisse auch in den Bereichen Umwelt und Energie kritisch unter die Lupe genommen und mit der „Auszeichnung“ des Ludwig-Erhard-Preises gewürdigt.

Im Jahr 2014 wurden folgende **Maßnahmen im Energiebereich und zum Schutze der Umwelt** umgesetzt:

- Seit 01. Januar 2014 bezieht das Weisse Bräuhaus im Tal in München M-Ökostrom von den Stadtwerken München. M-Ökostrom wird zu 100 Prozent aus Erneuerbaren Energien erzeugt. Wir setzen damit ein Zeichen für einen nachhaltigen Umgang mit der Umwelt und unterstützen die umweltfreundliche Energiestrategie der SWM
- Schonung der Ressourcen bedeutet effizienteren Umgang mit Rohstoffen und Energie.
Zur weiteren Reduzierung der benötigten Fernwärmemengen wurden deshalb Fensterkontakte angebracht, Festtemperatur-Wasseranschlüsse montiert und alle Thermostate nochmals nach- bzw. feinjustiert.
Im Wasserbereich wurden zur besseren Verbrauchsüberwachung weitere Wasseruhren installiert, vermehrt Schulungen sowohl für die eigenen als auch die Mitarbeitenden der Fremdfirma angeboten und die laufenden Verbrauchskontrollen intensiviert. Zu guter Letzt wurden einzelne Wasserhähne demontiert, die nicht überwacht werden konnten.
- Nach den Erfolgen bei der Trennung und Vermeidung von Speiseresten haben wir unser Abfallmanagement ausgebaut und zum 01. Januar 2014 das Duale System Deutschland in unserem Hause eingeführt.



Im Einzelnen konnten wir folgende **Verbesserungen im Energie- und Umweltbereich** unter Berücksichtigung der Umsatzentwicklung gegenüber dem Vorjahr 2013 erreichen:

- Die Strommenge konnte um **4,53** Prozent zurückgefahren werden. Zusammen mit der Umstellung auf Ökostrom konnten wir somit den durch uns verursachten **CO₂** – Ausstoß **um mehr als 80% reduzieren**, umgerechnet sind dies rund **500 Tonnen CO₂** weniger!!!
- Unser Bedarf an Fernwärme ging gegenüber dem Vorjahr um **24,17%** zurück. Der Kaltwasserverbrauch lag dagegen nur knapp unter Vorjahr. Die Entwicklung der letzten drei Monate macht uns aber für 2015 sehr zuversichtlich, dass die im Laufe des Jahres 2014 eingeleiteten Maßnahmen nachhaltig wirken werden.
- Nach den äußerst erfreulichen Entwicklungen der vergangenen Jahre konnten wir 2014 bei der Reduzierung der Speisereste nur eine marginale Verbesserung erreichen. Nach insgesamt mehr als **60% Einsparung zwischen 2009 und 2013** stellt dies erst einmal eine Stabilisierung der erreichten Ergebnisse dar.
- Die Restmüllmenge unseres Hauses sank um weitere **4,46** Prozent gegenüber dem schon sehr guten Vorjahr 2013.

Alle kleineren Spar- und Optimierungsmaßnahmen haben sich somit erneut bewährt.

Ausblick auf 2015:

- Sobald wir die Zustimmung des Denkmalamtes vorliegen haben, werden die letzten noch nicht sanierten Fenster an der Südseite des Hauses ausgetauscht.
- Durch Ausbau unseres Bonussystems motivieren wir unsere Mitarbeitenden weiter zu verantwortungsvollem Umgang mit unseren Ressourcen.
- Austausch unserer Bandspülmaschine durch eine hocheffiziente und noch sparsamer arbeitende Maschine der neuesten Generation
- Installation eine Energieoptimierungsanlage durch Spannungsregelung

